

SILICONE

Referenznummer: 10275



1. Allgemeine Beschreibung

Dünnere, klarer Schutzfilm mit breitem Temperatureinsatzbereich (von ? 40°C bis + 200°C). Hochwertiger Schmierstoff auch für Werkstoffkombinationen. Geruchlos, nicht leitend.



2. Produktmerkmale

- Bildet einen farblosen, nicht aushärtenden Film, der Quietschen und Zusammenkleben vermeidet.
- Schützt Metalle und Legierungen.
- Dringt schnell ein.
- Schützt Kunststoffe und Gummi.
- Verdrängt und schützt vor Wasser und Feuchtigkeit.
- Einsetzbar in einem breiten Temperaturbereich.
- Verträglich mit den meisten Gummiarten, Kunststoffen und Beschichtungen. Auf empfindlichen oder beanspruchten Materialien vor Gebrauch testen.
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil - sprüht auch über Kopf.
- Hochreines CO₂-Treibmittel, dadurch hoher Wirkstoffanteil von ca. 95%.

3. Anwendungsbeispiele

- Prägevorrichtungen.
- Antriebs- und Gleitsysteme aus Kunststoff.
- Feinmechanik.

SILICONE

Referenznummer: 10275

- Pneumatische Werkzeuge.
- Präzisionsinstrumente.
- Ventile.
- Frostschutz für Gummiteile.
- Verpackungsmaschinen.
- Schutz und Pflege von Gummiteilen.
- Trennmittel für Kunststoff- und Gummiteile.

4. Gebrauchsanweisung

- Einen dünne, gleichmäßige Schicht auftragen.
- Für gezielte Anwendung das Sprühröhrchen benutzen.
- Falls erforderlich, Vorgang wiederholen.
- Nicht an unter Spannung stehenden Geräten anwenden.
- Zur Entfernung von Rückständen oder überschüssigem Produkt einen Reiniger von CRC benutzen.
- **Für jedes CRC-Produkt steht ein Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß EG-Verordnung N° 1907/2006 Art. 31 und Ergänzungen zur Verfügung.**

5. Typische Produktdaten (ohne Treibmittel)

Aussehen	Spraydose	Literware
Farbe	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Geruch	farblos	farblos
Dichte	Lösungsmittel	Lösungsmittel
Flammpunkt	0.72 g/cm ³ (@ 20°C)	0.72 g/cm ³ (@ 20°C)
Auto Ignition temperature	- 26 °C (geschlossener Tiegel)	- 26 °C (geschlossener Tiegel)
Vapor density	> 200 °C	> 200 °C
Flammpunkt (Wirkstoff)	>3 (@ 20°C)	>3 (@ 20°C)
Operating temperature active product	>300 °C (geschlossener Tiegel)	> 300 °C (geschlossener Tiegel)
Surface tension active product	-40 till 200 °C	-40 --> 200 °C
Dielectric strenght active product	21 mN/m	21 mN/m
Dynamische Viskosität (Wirkstoff)	35 kV	35 kV
	10.000 - 12.000 mPa.s (@ 20°C)	10.000 - 12.000 mPa.s (@ 20°C)

6. Gebinde

Spraydose 12x400 ML
12x500 ML

**SILICONE**

Referenznummer: 10275

Literware 20 L
 4x5 L

Alle Angaben in diesem Merkblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen und unter Berücksichtigung des unvorhersehbaren menschlichen Einflusses, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte für die vorgesehene Anwendung. Alle Angaben beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt wird stets auf dem neuesten Stand der Technik und Vorschriften gehalten und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter www.crcind.com. Hier ist darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Version CRC_GREEN-INDUSTRIAL_SILICONE-20090619

Datum 19/06/2009



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com

